كيف تحلل و تكشف الصور المفبركة



علي الحسيني



الكاتب

علي الحسيني

نقدم لكم مجموعة من الطرق و الأساليب البسيطة لتتمكنوا بها اكتشاف الصور المفبركة الغير حقيقية و المزورة

مقدمة المؤلف

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمدُ لله رب العالمين ، و الصلاة و السلام على نبينا الكريم محمد (ص) صاحب المعجزات و القرآن العظيم ، و على آله الغر الميامين الهداة المهديين الدالين على الخير و الصراط المستقيم

لماذا هذا الكتاب؟

ان هذا الكتاب صغير الحجم و لكنه كبير الفائدة و مهم للغاية لمن يريد ان يعرف الحقيقة بشكل عام و من لا يريد ان يعرف هذا شئ يرجع له و لكن احب ان اقول لا تصدق اى شئ عبر الانترنت لان يعتبر اكثر من ٨٠% من صفحات الفيس بوك تنشر الاكاذيب و الخ من الاشياء التى تجعل لها صفحة مشهورة و لا تهتم اذا كان هذا الامر سوف يسبب مشاكل داخل المجتمع او الاسرة او شئ من هذا القبيل ام لا لهذا هو موضوعنا اليوم عن اكثر من طريقة لفبركة الصور و النصوص و الخ و طريقة كشفها من الاكاذيب .

كيف نكشف الصور المفبركة و الغير حقيقية الكاذبة

في عصر الإنترنت و تطور برامج الكمبيوتر و انتشار مواقع تعديل الصور لم تعد فبركة و تزييف الصور أمراً صعباً ، و في ظل الاحداث التي تجري في معظم الدول العربية و العالم و التي لا يعرف نهايتها و في ظل الكذب و الخلافات الشخصية و السياسية و المعارضة و في ظل الاشاعة و التشويش يسعى الكثيرون لإستخدام صور مزيفة للتاثير على الرأي العام و قلب الحقائق و الواقع الا أن الكثيرين منا يساهمون في نشر هذه الصور

من خلال إعادة نشرها و توزيعها دون تحقق طمعاً في إثبات وجهة نظرنا أو لأنها قد خدعتنا بالفعل و هنا تبرز أهمية قول رسولنا الكريم (صلى الله عليه وآله وسلم) "كفى بالمرء كذباً أن يحدث بكل ما سمع" . في هذا الكتاب سوف اتحدث عن اهمية موضوع الفبركة و التعرف على طرق كشف الصورة المفبركة و معرفة الصورة الحقيقية .

طرق الكشف عن الصور الغير حقيقية او المفبركة الكاذبة :

اولاً :

محرك بحث الصور بجوجل : نذهب إلى محرك بحث الصور بجوجل



نقوم بالضغط علي علامة الكاميرا أو نضع رابط الصورة منفرداًحيث يقوم محرك بحث جوجل للصور بتحليل الصورة للعثور على صور مشابهة أو عن نسخ من الصورة ذاتها تم نشرها تمكننا هذه الخاصية البحث عن نسخ أقدم للصورة محل الفحص قد نجدها تصف حدثاً آخر و قد يكون في مكان آخر مما يعد دليل علي تزييف أو فبركة الخبر الخاص بالصورة .

كما في هذا المثال :



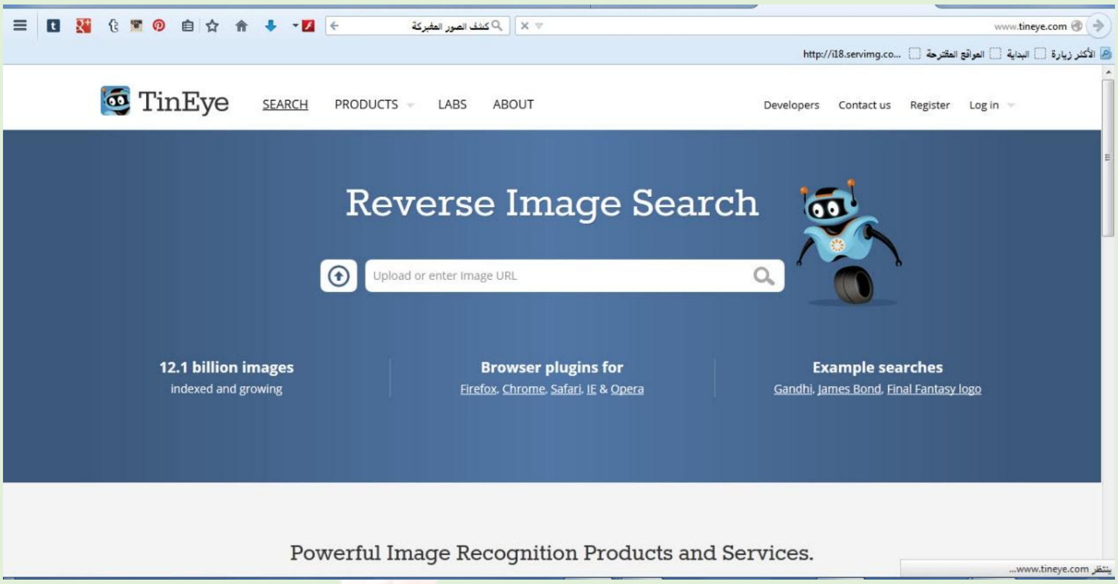
هذه صورة مفبركة للسيد الدكتور حيدر جواد العبادي رئيس وزراء الجمهورية العراقية



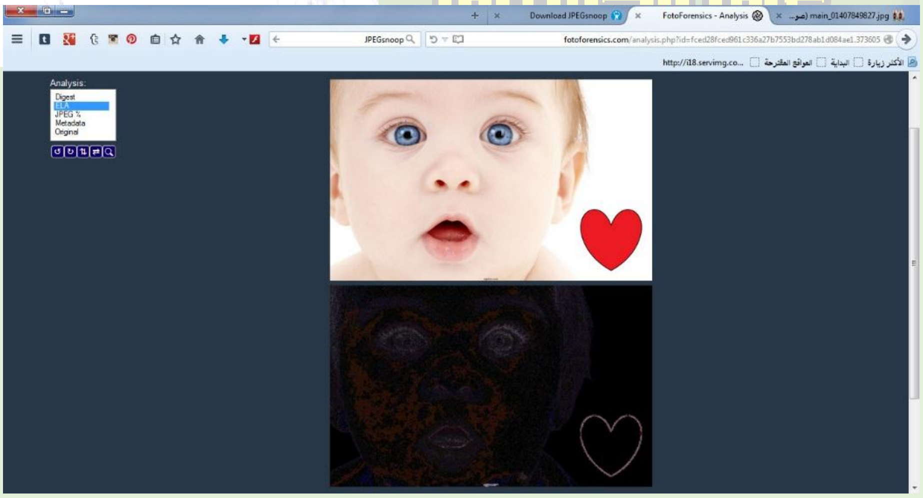
هذه الصورة الاصلية لصاحب مطعم السراي لبيع الكبة في بغداد

ثانياً : موقع TinyEye

و هو موقع مهم لا يقل أهمية عن موقع جوجل للصور و هو شبيه لجوجل صور حيث يقدم نفس ميزة البحث عن طريق الصورة و يظهر الصورة الاصلية .



ثالثُا : موقع fotoforensics



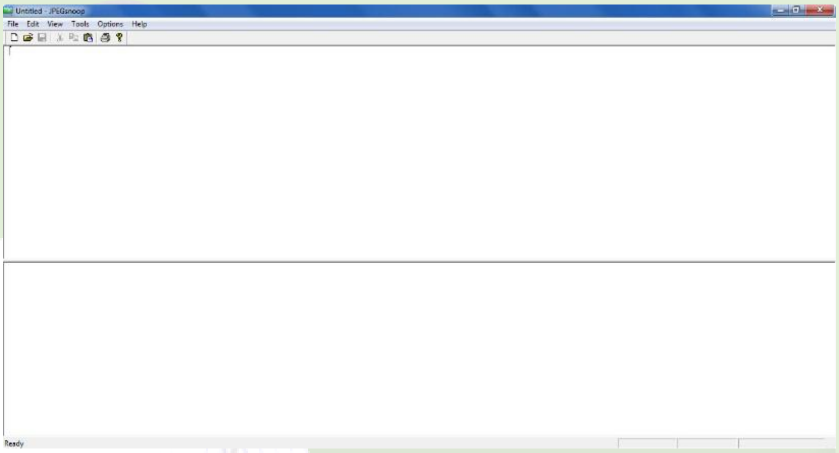
هو موقع يستخدم الأسلوب الحراري و تحليل مستوى الألوان حيث يقوم بالتفريق بين الصورة الحقيقية والحديثة من خلال أن الصورة القديمة يكون

لها نفس المستوى في الألوان أما الجزء الدخيل على الصورة فيكون في مستوى آَخر . كما في الصورة السابقة حيث أدخلت شكل القلب الأحمر على صورة الطفل الاصلية فظهر شكل القلب بالون الأبيض ،

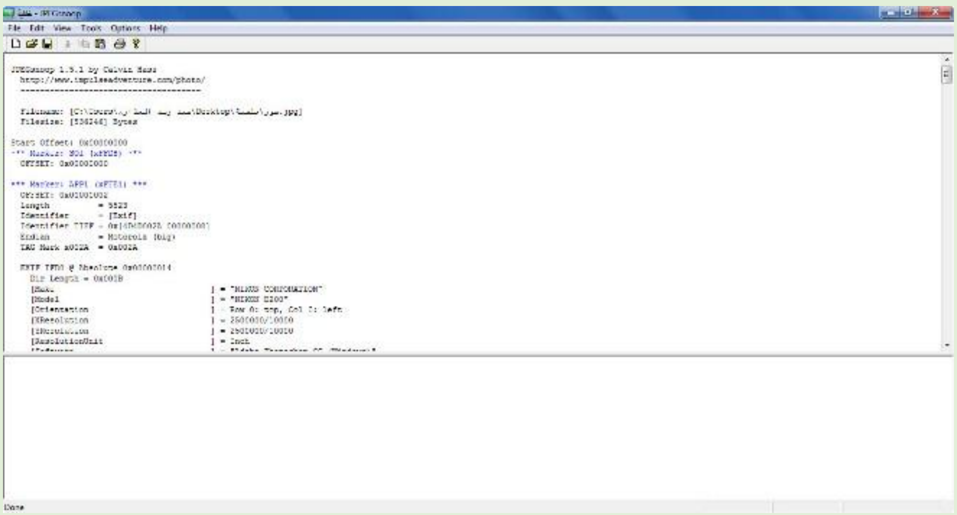
و يمكننا من رفع صورة من جهازنا او لصق رابط الصورة في الموقع

رابعاً : استخدام برنامج JPEGsnoop

برنامج JPEGsnoop يستخدم لفحص الصور من النوع jpeg و هذه الطريقة هي اكثر دقة لفحص الصور من هذا ، بعد فتح البرنامج نسحب الصورة المراد فحصها للبرنامج بعدها



سوف يظهر داخل النافذة تفاصيل الصورةالتي قمنا بإدراجها

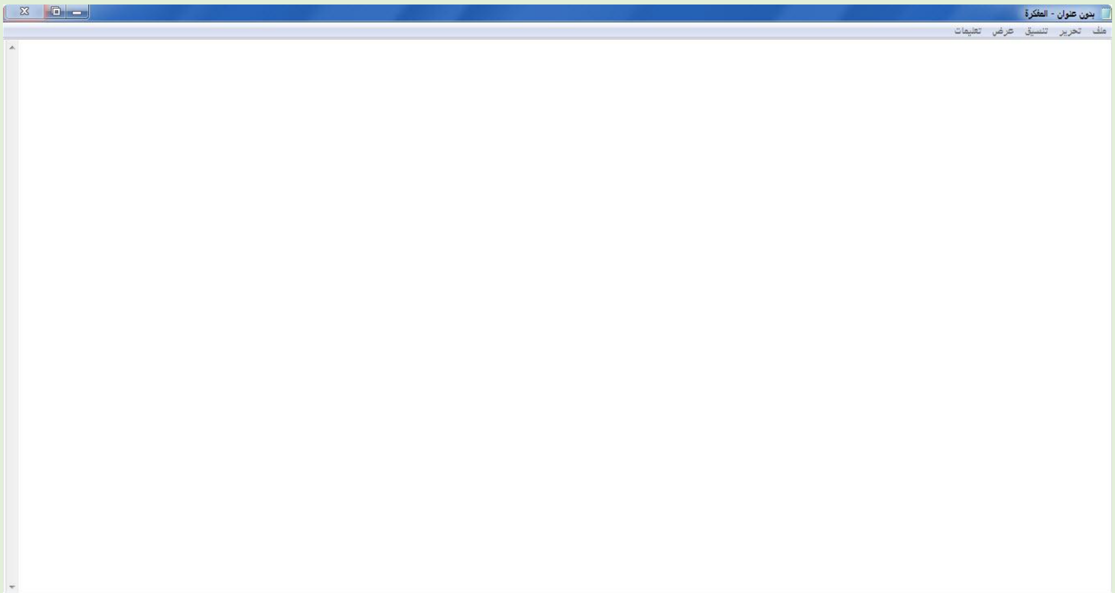


تحوي هذه التفاصيل معلومات دقيقة عن الصورة و اسم البرنامج الذي تم تعديل الصورة عليه و في أخر التفاصيل خلاصتها جملة

ASSESSMENT:
Class 1 - Image is processed/edited

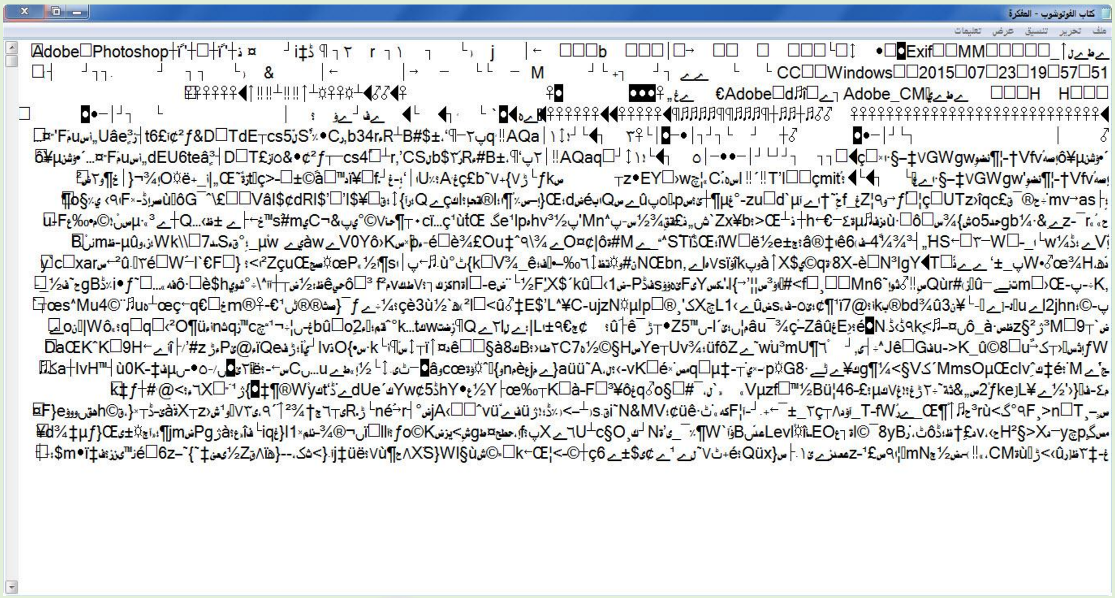
وعبارة edited تعني ان الصورة غير حقيقية و تم التعديل عليها

خامساً : استخدام المفكرة او المستند النصي في الحاسوب :



نقوم بفتح مستند نصي جديد من خلال الضغط على زر الماوس الأيمن على سطح المكتب او أي مكان في الحاسوب و نختار جديد ثم مستند نصي

بعد فتح المستند نختار الصورة المراد فحصها و نسحبها و نسقطها في المستند بعد قليل تظهر معلومات و شفرة الصورة



نبحث فيها اسم أي من برامج التحرير فاذا و جدنا اسما لاي برنامج دل على ان الصورة مفبركة و هذي الطريقة نسبتها ٩٠%

سادساً : العين المجردة

من خلال النظر لتفاصيل الصورة من حجم العناصر و الأشخاص و تناسبها و وضعيتها في الصورة و توزيع الإضاءة و مناطق الظلال وتغير الألوان و غيرها . او من خلال مشاهدة سلوك ناشر الصورة و اظهار كراهيته لصاحب الصورة .

مثال لصورة مفبركة :



هذه صورة مفبركة كاذبة للسيد النائب الأول لرئيس جمهورية العراق نوري كامل المالكي .

وهذه الصورة الاصلية لاحظوا القص و الألوان



انتهى الشرح

ولكم منا الود و الشكر و الاحترام

علي الحسيني

[/http://alidirectortv.moontada.net](http://alidirectortv.moontada.net/)

https://www.facebook.com/alidirectortv

http://www.youtube.com/user/ALIDIRECTORTV33






الاعداد و
علي